

# Search result

German alloy  
database

## Query

Search done on	5.6.2007 (23:11h)
Search ID	email
copy to	janelle.morillo@uspto.gov
Database	Metallic compounds
Composition (Dimension: %, Limit for optional components: 0.3)	SI:5-11*FE:0-0.6*MG:0.15-0.6*CU:0.3-1.5*TI:0.05-0.25*ZR:0.05-0.25*MN:0-0.4*ZN:0-0.3*NI:0-0.4*AL:BALANCE
Sorted according to	Date of priority descending

## Compositions

Hits 146

1	Deutsches Patent- und Markenamt DPMA	5.6.2007 (23:11h)
Publication	DE102004025557 A1	05.01.2005
Priority	JP2003159088	04.06.2003
Application	DE25052004102004025557	
Applicant	Daido Metal Co. Ltd.	
Inventor	Kagohara, Yukihiro; Hoshina, Takeshi; Ishikawa, Hideo und Miterfinder	
Title	Mehrschichtiges Gleitteil einer Aluminium basierten Legierung	
Info	Analyse 1, Anteil 1: Lagerlegierungsschicht / Analyse 2, Anteil 1: Oberschicht in der Zwischenschicht / Analyse 2, Anteil 2: Unterschicht in der Zwischenschicht	
IPC	C22C021/00	
Composition nr.	1	Composite component -
Composition	[weight-%]: SN : 3-20 + <b>CU</b> + <b>ZN</b> + <b>MG</b> + <b>SI</b> : 0,1-7 + <b>MN</b> + V + MO + CR + CO + F + <b>NI</b> + W : 0,01-3 + B + <b>TI</b> + <b>ZR</b> : 0,01-2 + PB + BI + IN : 0-3 * <b>AL</b> : REST	
Keywords	(english)	(german)
	BEARING	LAGER
	FATIGUE-RESISTING	SCHWINGFEST
	HARD	HART
	LAMINATE	LAMINAT
	PRODUCTION	HERSTELLUNG
	SLIDEABLE	GLEITFÄHIG
	TENSILE-STRENGTH	ZUGFEST
2	Deutsches Patent- und Markenamt DPMA	5.6.2007 (23:11h)